

Warszawa, 26 lutego 1938 r.

URZĄD PATENTOWY



BIBLIOTEKA

Urzędu Patentowego
Republiki Polskiej

A 44 b 1/34

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ OPIS PATENTOWY

Nr 25931.

Kl. ~~44 a~~, 14.

Kazimierz Urbańczyk
(Starachowice, Polska).

44 a¹ 1/34

Guz do spinania dwóch lub kilku tkanin.

Zgłoszono 28 grudnia 1936 r.

Udzielono 20 grudnia 1937 r.

Guz według niniejszego wynalazku umożliwia spinanie dwóch lub kilku tkanin, części bielizny, ubrań, płacht namiotowych lub innych okryć w dowolnym miejscu i bez konieczności przyszywania go do którejkolwiek z tkanin lub zapinania na dziurkę. Guz według wynalazku jest przedstawiony na załączonym rysunku w kilku postaciach wykonania.

Guz składa się ze znanych części, mianowicie krążka *b* oraz ogniwa *a*. Krążek *b* przewleka się wraz z tkaninami *c* i *d*, które go okrywają, przez otwór ogniwa *a*, po czym ustawia się krążek poprzecznie do otworu ogniwa, a w przypadku ogniwa zamykanego, podsuwa się lub wciska go pod krążek z tkaninami z równoczesnym

lub następnym zamknięciem ogniwa. W ten sposób spięte tkaniny lub inne materiały nie mogą się bez powrotnego wyjęcia krążka lub wysunięcia ogniwa rozłączyć, gdyż są dostatecznie mocno spięte i przy ciągnięciu którejkolwiek z tkanin w którąkolwiek stronę są dociskane krążkiem do ogniwa tym silniej, im większa jest siła ciągnięcia, gdyż ciągnięcie działa na krążek z góry, przyciskając go wraz z tkaninami, znajdującymi się pod nim, do ogniwa.

Ogniwo *a* jest wykonane z jednego lub kilku kawałków metalu lub jakiegokolwiek innego materiału, dostatecznie mocnego, z otworem, a poza tym dowolnego kształtu i o dowolnym położeniu otworu, o takich jednak wymiarach otworu, by przez niego

można było przesunąć krążek *b* lub inną główkę dowolnego kształtu wraz ze spinanymi tkaninami lub by ogniwo otwarte mogło być podsunięte lub wciśnięte pod główkę z tkaninami.

Ogniwo *a* (fig. 4) jest sprężyste wtedy, gdy posiadając kształt i otwór podłużny lub okrągły, ściśnięte na obu końcach albo na przeciwległych punktach obwodu, poddaje się naciskowi, ułatwiając dzięki temu przesunięcie główki przez poszerzony lub wydłużony pod naciskiem otwór, po czym zwolnione z nacisku wraca do pierwotnego kształtu, nie ulegając wcale lub w bardzo małym stopniu odkształceniu.

Krążek *b* tym się różni od zwykłego guzika, że nie posiada dziurek, zamiast niego można zastosować główkę dowolnego kształtu, jednak takich wymiarów, by dała się ona przesunąć przez otwór ogniwa wraz ze spinanymi tkaninami, a po obrocie na płask lub w poprzek otworu ogniwa nie mogła się sama wysunąć również w przypadku ogniwa zamykanego.

Ogniwo może być zamykane z którejkolwiek strony, jak np. wskazują fig. 6 i 7.

Ogniwo i główka guza mogą być z sobą połączone np. za pomocą tasiemki (fig. 5) lub innego łącznika sztywnego, półsztywne-

go lub miękkiego. Wymaga to jednak, by w jednej ze spinanych tkanin była zrobiona dziurka na przesunięcie główki lub w przypadkach połączenia tasiemką miękką, tasiemka była dostatecznie długa.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Guz do spinania tkanin składający się z dwóch oddzielnych części, główki i ogniwa z podłużnym otworem, przez który przy spinaniu tkanin przetyka się wskazaną główkę wraz z tymi tkaninami, po czym umieszcza się ją w poprzek tego otworu, znamienny tym, że wskazane ogniwo jest wygięte ze sprężystego drutu lub podobnego materiału, tak iż przy ściskaniu rozszerza się jego podłużny otwór, ułatwiając przesunięcie przez niego główki okrytej tkaninami.

2. Guz według zastrz. 1, znamienny tym, że jego ogniwo posiada zamknięcie, po którego otwarciu można wsunąć w to ogniwo główkę, okrytą tkaninami.

3. Guz według zastrz. 1 i 2, znamienny tym, że ogniwo jest połączone z główką jakimkolwiek łącznikiem.

Kazimierz Urbanczyk.

Fig. 1.

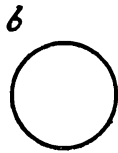
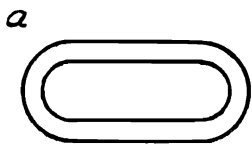


Fig. 2.

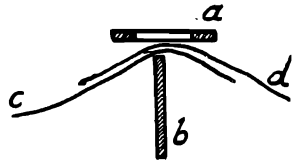


Fig. 3.



Fig. 4.



Fig. 5.

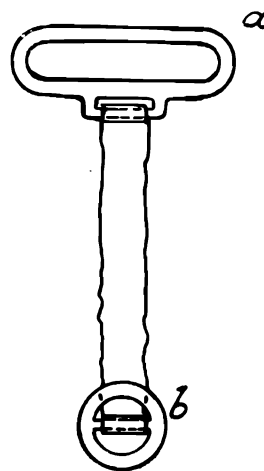


Fig. 6.

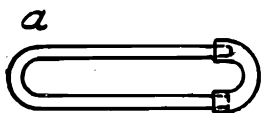
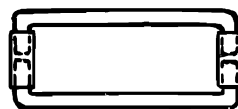


Fig. 7.



a

